

製品名: 膜タンパク質 43 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02698**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.11mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	TMEM43
別名	LUMA; ARVC5; ARVD5; EDMD7
遺伝子 ID	79188
SwissProt ID	Q9BTV4
免疫原	ヒト TMEM43 の合成ペプチド

背景

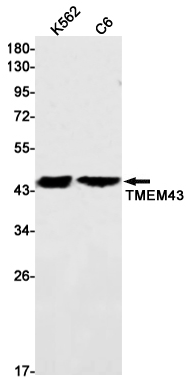
核膜内膜におけるタンパク質複合体の形成を通して、核膜構造の維持に重要な役割を果たすと考えられる。エメリンを核膜内膜に保

持するために必要である。

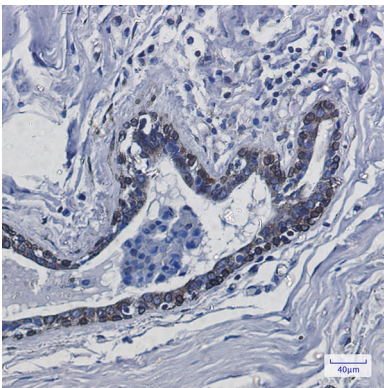
研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



膜貫通タンパク質 43 抗体を使用した K562、C6 溶解物中の TMEM43 のウエスタンブロット分析。



TMEM43 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。